COMPRESSEUR ESSENCE 100L À 270L NUAIR
Référence : 09326





RESUME

Notre compresseur essence est un compresseur thermique qui permet de profiter d'air comprimé sans devoir le brancher à une prise électrique. Très utile pour plusieurs types de travaux ou chantier, ou pour gonfler vos outils pneumatiques, vous aurez le choix entre différentes capacités de volume. Avec un moteur essence, la tête du compresseur tourne pour remplir l'air comprimé dans la cuve.

Plusieurs capacités de réservoir sont disponibles : 100 L (9 CV), 200 L (9 CV) ou 270 L (11 CV).

C'est un compresseur thermique.

Les points forts :

- Entrainement par courroie
- Moteur Honda conforme aux normes
- Pieds anti-vibration
- Disponible en mobile (100L) ou fixe (200L ou 270L)



DECLINAISONS

Capacité du réservoir
200 L
100 L
270 L

DESCRIPTION

Description du compresseur essence professionnel

Notre compresseur essence thermique, muni d’un moteur Honda Gx270, est un compresseur parfaitement adapté pour les chantiers, ateliers mobiles, dépannage en extérieur et les usages intensifs, loin d’une alimentation électrique. En plus d’obtenir du gaz sous haute pression, vous pourrez alimenter tous vos engins pneumatiques.

Le compresseur à essence vous servira aussi à percer, meuler, buriner, boulonner, agrafer ou encore sabler. Ce compresseur est disponible avec ou sans roues, selon l’utilisation que vous souhaitez. Le modèle avec des roues facilitera le déplacement de l’appareil sur tout type de terrain, tandis que le modèle fixe dispose de pieds anti-vibration afin de le stabiliser.

Le moteur Honda du compresseur d’air est conforme aux normes strictes sur les émissions. Le compresseur essence dispose d’un arceau supplémentaire permettant le levage, une tête de compression bi-étagée, avec des cylindres en fonte, un détendeur avec double sortie et manomètre. Le raccordement de distribution d’air est deux raccords rapides ISO type B, taille 6 réducteur.

Notre compresseur thermique fonctionne par entraînement par courroie et est bi-étagé, lubrifié. Ses composants sont plus que fiables, comme ses robinets en acier inoxydable, son réservoir conforme aux normes, sa tête en aluminium. La consommation d’huile et le rendement de la combustion sont améliorés grâce à la technologie du moteur monocylindre quatre temps essence OHV HONDA. De plus son moteur essence est extrêmement performant, robuste, puissant et celui-ci respecte l’environnement.

La température de service du compresseur essence se situe entre -10°C et +100°C.

Enfin, veuillez noter que le compresseur est fait pour

fonctionner avec son rapport d'intermittence qu'il ne faut jamais dépasser. En effet, le temps est de 25 minutes consécutives pour éviter que la tête de compression ne surchauffe.

Dans la même gamme, retrouvez notre compresseur d'air mobile ou notre compresseur haute puissance pour chantier.

À lire : Bien faire son choix de compresseur : retrouvez toute la gamme de compresseur pro pour chantier.

Maintenance du compresseur thermique

Voici un récapitulatif complet des opérations d'entretien et de contrôle de l'appareil. Nous conseillons l'huile HP2, une huile synthétique pour les compresseurs à pistons.

ATTENTION : NE JAMAIS MÉLANGER DES HUILES DIFFÉRENTES

Pour l'entretien du bloc de compression, chaque jour, il faut vérifier le niveau d'huile.

Chaque semaine, vous devez faire l'évacuation de la buée, le nettoyage du compresseur et le nettoyage du filtre d'admission.

La vidange d'huile, le nettoyage général du compresseur et la vérification de la tension courroie sont à faire tous les 6 mois.

Concernant l'entretien du moteur, l'huile moteur doit être vérifiée chaque jour et doit être renouvelée le premier mois, puis tous les 6 mois.

Tous les jours, vous devez également vérifier le niveau d'huile carter et le filtre à air. L'huile carter devra être renouvelée le 1er mois et tous les 6 mois ensuite. Le filtre à air doit être remplacé tous les 3 mois et remplacer tous les ans.

De plus, tous les 6 mois, il faut nettoyer la coupelle de

décantation, vérifier et régler la bougie et nettoyer le pare-étincelle. La bougie doit être remplacée tous les ans.

Aussi, une fois par an, vous devez vérifier et régler le régime de ralenti et le jeu aux soupapes.

Par ailleurs, tous les 6 mois, il est nécessaire de nettoyer le filtre et réservoir carburant. Toutes les 1000 heures, il vous faudra nettoyer la chambre de combustion.

Enfin, tous les 2 ans, nous recommandons de vérifier le tuyau du carburant et de le remplacer si nécessaire.

ATTENTION : APRÈS LES 50 PREMIÈRES HEURES DE FONCTIONNEMENT, VIDANGEZ LE COMPRESSEUR ET VÉRIFIEZ LE SERRAGE DES BOULONS DE LA TÊTE DE COMPRESSION.

Pourquoi choisir ce compresseur thermique ?

Opter pour notre compresseur d'air à moteur essence Honda, c'est garantir une autonomie totale et une puissance industrielle sur tous vos chantiers isolés, là où le courant électrique fait défaut.

Équipé des moteurs de référence Honda GX270 ou GX390, ce matériel est conçu pour un usage intensif et professionnel : sa tête de compression bi-étagée avec cylindres en fonte assure un rendement exceptionnel et une longévité accrue, même sous des températures extrêmes.

Sa capacité à délivrer une haute pression jusqu'à 14 bars en fait l'outil indispensable pour les camions-ateliers, le gonflage d'engins de génie civil ou l'alimentation d'outils pneumatiques lourds comme les sableuses et burineurs.

Que vous choisissiez la version mobile "brouette" pour sa maniabilité sur terrains accidentés ou la version fixe sur pieds anti-vibrations pour un atelier mobile, vous investissez dans une machine robuste, conforme aux normes d'émissions les

plus strictes et dotée d'une transmission par courroie pour une maintenance simplifiée et une fiabilité à toute épreuve.

Caractéristiques techniques du compresseur essence pour professionnel

CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	100	200	270
MOBILE/FIXE	mobile	fixe	fixe
DÉBIT D'AIR (m3/h)	28	44	57
PUISSANCE (V/Hz)	9/6,7	9/6,7	11/8,2
PRESSION (bar)	14	12	12
MOTEUR	HONDA / GX270	HONDA / GX270	HONDA / GX390
PUISSANCE SONORE (dBA)	97	97	97
POIDS (kg)	144	178	194
DIMENSIONS (mm)	L.1140 x l.610 x H.1200	L.1470 x l.650 x H.1330	L.1640 x l.560 x H.1330